

KRAFT&DELE

Instrukcja obsługi i bezpieczeństwa

AGREGAT NATRYSKOWY DO MALOWANIA MODEL KD1746

—*Przenośne urządzenie do malowania i nakładania powłok lakierniczych*



Ważne instrukcje bezpieczeństwa:
Przeczytaj wszystkie ostrzeżenia i instrukcje znajdujące się w niniejszej instrukcji. Zachowaj instrukcję.

WAŻNE

Urządzenie musi być uziemione. Zapoznaj się z instrukcją dotyczącą uziemienia. Używaj tylko uziemionych gniazd elektrycznych lub sprzętu uziemiającego.

W przypadku, gdy operator ma problemy z sercem lub posiada wszczepiony rozrusznik serca, nie może w żadnym przypadku używać niniejszego urządzenia.



:

Podczas rozpakowywania upewnij się, że produkt jest nienaruszony i nieuszkodzony. Jeśli brakuje jakichkolwiek części lub są one uszkodzone, skontaktuj się ze sprzedawcą.

2018

© Ważne instrukcje bezpieczeństwa.....	2~3
© Dane techniczne.....	3
© Ostrzeżenia	4~6
© Montaż.....	7~8
© Instrukcja obsługi.....	9~10
© Procedura zwalniania ciśnienia.....	11
© Czyszczenie urządzenia.....	13~16
© Uziemienie i wymagania w zakresie elektryczności.....	17~18
© Codzienna konserwacja.....	19
© Rozwiązywanie problemów.....	20
© Lista części.....	21-22
© Schemat układu elektrycznego urządzenia.....	23

※ WAŻNE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

INSTRUKCJE DOTYCZĄCE RYZYKA POŻARU, PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM LUB OBRAŻEŃ OSÓB

OSTRZEŻENIE - Podczas korzystania z urządzenia należy zawsze przestrzegać podstawowych środków ostrożności, w tym następujących:

- 1) ZACHOWAJ NINIEJSZĄ INSTRUKCJĄ - Aby zmniejszyć ryzyko pożaru lub wybuchu, porażenia prądem i obrażeń osób, przeczytaj i zrozum wszystkie informacje zawarte w niniejszej instrukcji. Zapoznaj się z elementami sterującymi i prawidłowym użytkowaniem urządzenia.

OSTRZEŻENIE - Aby zmniejszyć ryzyko pożaru lub wybuchu:

- 2) Nie rozpylaj materiałów łatwopalnych w pobliżu otwartego ognia lub źródeł zapłonu, takich jak papierosy, silniki i sprzęt elektryczny.
- 3) W przypadku jednostek przeznaczonych do użytku wyłącznie z materiałami na bazie wody - nie spryskiwać ani nie czyścić łatwopalnymi cieczami. Do użytku wyłącznie z płynami na bazie wody.

- 4) W przypadku urządzeń przeznaczonych do użytku wyłącznie z materiałami na bazie wody lub spirytusu mineralnego o minimalnej temperaturze zapłonu 21°C (69,8F). Nie rozpylać cieczy o temperaturze zapłonu poniżej 21°C (69,8F)
- 5) Farba lub rozpuszczalnik przepływający przez urządzenie może być przyczyną wyładowania elektrostatycznego. Wyładowanie elektrostatyczne stwarza ryzyko pożaru lub wybuchu w obecności oparów farby lub rozpuszczalnika. Wszystkie części układu natrykowego, w tym pompa, zespół węża, pistolet natrykowy i przedmioty w obszarze natrykiwania i wokół niego powinny być odpowiednio uziemione, aby chronić przed wyładowaniami elektrostatycznymi i iskrami. Należy używać wyłącznie uziemionych wysokociśnieniowych węży do urządzenia do natrykiwania farby, określonych przez producenta.
- 6) Sprawdź, czy wszystkie pojemniki i inne elementy zbierające są uziemione, aby zapobiec wyładowaniu elektrostatycznemu.
- 7) Podłącz do uziemionego gniazdka i użyj uziemionych przedłużaczy. Nie używaj adaptera 3 - 2.
- 8) Nie używaj farby ani rozpuszczalnika zawierającego węglowodory halogenowane. Przykłady takich materiałów można znaleźć w instrukcji obsługi.
- 9) Należy utrzymywać dobrą wentylację obszaru natrykiwania. Utrzymuj odpowiedni dopływ świeżego powietrza do przemieszczania. Pompę należy przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Nie spryskiwać zespołu pompy.
- 10) Nie palić w obszarze natrykiwania.
- 11) W obszarze natrykiwania nie należy używać przełączników świateł, silników ani podobnych produktów wytwarzających iskry.
- 12) Utrzymuj obszar w czystości i z dala od pojemników z farbami lub rozpuszczalnikami i innymi łatwopalnymi materiałami.
- 13) Zapoznaj się ze specyfikacją rozpylanych farb i rozpuszczalników. Przeczytaj wszystkie karty charakterystyki substancji (MSDS) i etykiety na pojemnikach dostarczonych z farbami i rozpuszczalnikami. Postępuj zgodnie z instrukcjami bezpieczeństwa producenta farb i rozpuszczalników.
- 14) W miejscu pracy z urządzeniem powinien znajdować się sprawny sprzęt gaśniczy.

OSTRZEŻENIE - Aby zmniejszyć ryzyko wstrzyknięcia farby pod skórę.

- 15) Nie kieruj pistoletu na osoby ani zwierzęta.
- 16) Trzymaj ręce i inne części ciała z dala od strumienia natrysku farby. Na przykład nie próbuj zatrzymywać strumienia żadną częścią ciała.
- 17) Zawsze używaj osłony końcówki dyszy. Nie rozpylaj farby bez założonej osłony końcówki dyszy.
- 18) Należy używać tylko końcówki dyszy określonej przez producenta.
- 19) Zachowaj ostrożność podczas czyszczenia i wymiany końcówek dysz. W przypadku zatkania końcówki dyszy podczas natrykiwania, należy postępować zgodnie z instrukcjami producenta dotyczącymi wyłączenia urządzenia i zmniejszenia ciśnienia przed zdjęciem końcówki dyszy w celu jej wyczyszczenia.
- 20) Nie pozostawiaj urządzenia pod napięciem lub pod ciśnieniem bez nadzoru. Gdy urządzenie nie jest używane, wyłącz je i zwolnij ciśnienie zgodnie z instrukcjami producenta.
- 21) Urządzenie pod wysokim ciśnieniem może wstrzyknąć toksyny do organizmu i spowodować poważne obrażenia ciała. W przypadku dostania się farby pod skórę należy natychmiast zgłosić się do lekarza.

- 22) Sprawdź wąż i części pod kątem uszkodzeń. Wymień i uszkodzone węże i części.
- 23) Urządzenie jest zdolne do wytwarzania ciśnienia na poziomie 20,7Mpa. Należy używać wyłącznie części zamiennych lub akcesoriów określonych przez producenta przystosowanych do ciśnienia co najmniej 22,8Mpa.
- 24) Zawsze włączaj blokadę spustu, gdy nie wykonujesz natryskiwania. Sprawdź, czy blokada spustu działa prawidłowo.
- 25) Przed uruchomieniem urządzenia sprawdź, czy wszystkie połączenia są zabezpieczone.
- 26) Należy sprawdzić w jaki sposób szybko wyłączyć urządzenie i zwolnić całkowicie ciśnienie. Dokładnie zapoznaj się z elementami sterującymi.

OSTRZEŻENIE - Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń.

- 1) Podczas malowania należy zawsze nosić odpowiednie rękawice, ochronę oczu i maskę gazową lub maskę przeciwpyłową.
- 2) Nie używaj ani nie rozpylaj farby w pobliżu dzieci. Trzymaj dzieci z dala od urządzenia przez cały czas pracy z urządzeniem oraz jego przechowywania.
- 3) Utrzymuj stabilną pozycję ciała oraz stawaj na stabilnym podłożu podczas pracy z urządzeniem. Korzystając z urządzenia należy zachować równowagę.
- 4) Należy zachować czujność i uważać na to, co robisz.
- 5) Nie należy obsługiwać urządzenia w stanie zmęczenia lub pod wpływem narkotyków lub alkoholu.
- 6) Nie należy zginać węża.
- 7) Nie należy wystawiać węża na działanie temperatur lub ciśnień przekraczających wartości podane przez producenta.
- 8) Nie wolno używać węża do ciągnięcia lub podnoszenia urządzenia.
- 9) Maksymalne ciśnienie przewodu powietrza wynosi 22,8 MPa. Normalne ciśnienie wynosi 20,7 MPa
- 10) Farby, których można użyć wraz z urządzeniem: seria farb fenolowo-aldehydowych, seria farb nitrylowych, seria farb alkidowych, seria farb z żywicy epoksydowej, seria farb z utlenionej gumy, seria farb lateksowych, seria farb rozpuszczalnych w wodzie. Farbę należy przechowywać w ciemnym i suchym miejscu.
- 11) Należy być świadomym wszelkich zagrożeń stwarzanych przez rozpylany materiał i zapoznać się z oznaczeniami na pojemniku lub informacjami dostarczonymi przez producenta natryskiwanego materiału, w tym z wymogami dotyczącymi stosowania środków ochrony indywidualnej.
- 12) Nie wolno rozpylać żadnych materiałów w miejscach, w których zagrożenie nie jest znane.

Dane techniczne

MODEL:	KD1746
Zasilanie	230±10%Vac, 50±1Hz
Moc wejściowa	14500W
Prąd znamionowy	2.0~4.5A
Maksymalnie ciśnienie robocze	3000PSI
Poziom ciśnienia akustycznego:	97 db
Wibracje:	0.715 m/s ²
Maksymalna wartość gpm (lpm)	1.1
Temperatura robocza:	5°C~40°C
Wilgotność robocza:	30%~95%
Standardowa dysza	517
Temperatura transportu i przechowywania	25°C~55°C
Przewód przepływu farby:	7.6m
Złącze wylotu farby:	1/4-18-NPSM
Masa:	6.1kg



OSTRZEŻENIE

Poniżej znajdują się ostrzeżenia dotyczące montażu, użytkowania, uziemiania, konserwacji i napraw niniejszego urządzenia. Symbol wykrzyknika informuje o ogólnym ostrzeżeniu, a symbol zagrożenia odnosi się do zagrożeń związanych z podstępowaniem z urządzeniem. Należy zapoznać się z tymi ostrzeżeniami. W stosownych przypadkach w treści niniejszej instrukcji można znaleźć dodatkowe ostrzeżenia dotyczące produktu.



NIEBEZPIECZEŃSTWO POŻARU I WYBUCHU

Łatwopalne opary, takie jak opary rozpuszczalników i farb w obszarze roboczym mogą się zapalić lub eksplodować. Aby zapobiec pożarowi i eksplozji:

- Używaj urządzenia tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
- Wyeliminuj wszystkie źródła zapłonu; takie jak latarki, papierosy, przenośne lampy elektryczne (istnieje ryzyko wyładowania elektrostatycznego).
- Urządzenie generuje iskry. W przypadku stosowania cieczy łatwopalnej w urządzeniu lub w jego pobliżu albo do przepłukiwania lub czyszczenia, należy trzymać urządzenie w odległości co najmniej 6 m od oparów.
- Utrzymuj miejsce pracy wolne od gruzu, w tym rozpuszczalników, materiałów tekstylnych i benzyny.
- Nie podłączaj i nie odłączaj przewodów zasilających oraz nie włączaj i nie wyłączaj świateł w środowisku łatwopalnych oparów.
- Urządzenie należy uziemić. W tym celu zapoznaj się z instrukcją dotyczącą uziemienia.
- Jeśli w miejscu pracy z urządzeniem pojawią się iskry lub poczujesz wstrząs, natychmiast przerwij pracę. Nie używaj urządzenie, dopóki nie zidentyfikujesz i nie naprawisz problemu.
- W obszarze roboczym powinna znajdować się działająca gaśnica.



NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM

Niewłaściwe uziemienie, konfiguracja lub użytkowanie urządzenia może spowodować porażenie prądem.

- Wyłącz i odłącz przewód zasilający przed serwisowaniem urządzenia.
- Używaj tylko uziemionych gniazdek elektrycznych.
- Używaj tylko 3-żyłowych przedłużaczy.
- Upewnij się, że bolce uziemienia urządzenia i przedłużaczy są nienaruszone.
- Nie wystawiaj urządzenia na działanie deszczu. Urządzenie należy przechowywać w pomieszczeniu.



NIEBEZPIECZEŃSTWO DOSTANIA SIĘ FARBY POD SKÓRĘ

Płyn pod wysokim ciśnieniem z pistoletu, przecieków węża lub pękniętych elementów powoduje przebicie skóry. Taka rana może wyglądać jak skaleczenie, ale jest to poważny uraz, który może skutkować amputacją części ciała. Należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.

- Nie należy kierować pistoletu w stronę nikogo ani żadnej części ciała.
- Nie należy umieszczać ręki na końcówce natryskowej.
- Nie należy zatrzymywać ani zmieniać kierunku natrysku żadnymi częściami ciała
- Należy uruchomić blokadę spustu, gdy nie jest wykonywany natrysk.
- Postępuj zgodnie z Procedurą zwalniania nadmiaru ciśnienia opisaną w niniejszej instrukcji, gdy zatrzymujesz urządzenie oraz przed czyszczeniem, kontrolą lub serwisowaniem urządzenia.



NIEBEZPIECZEŃSTWO ZWIĄZANE Z NIEPRAWIDŁOWYM KORZYSTANIEM Z URZĄDZENIA

Niewłaściwe korzystanie z urządzenia może spowodować śmierć lub poważne obrażenia.

- Nie należy przekraczać maksymalnego ciśnienia roboczego ani wartości znamionowej temperatury dla części urządzenia o najniższej wartości znamionowej. Zapoznaj się z danymi technicznymi w instrukcji obsługi urządzenia.
- Należy używać płynów i rozpuszczalników, które są kompatybilne ze częściami urządzenia. Zapoznaj się z danymi technicznymi znajdującymi się w instrukcji obsługi. Przeczytaj ostrzeżenia producenta płynu i rozpuszczalnika. Aby uzyskać pełne informacje o wykorzystywanym materiale, należy zapoznać się z kartą charakterystyki produktu (MSDS) u dystrybutora lub sprzedawcy.
- Codziennie sprawdzaj urządzenie. Natychmiast napraw lub wymień zużyte lub uszkodzone części używając przy tym wyłącznie części zamiennych wyprodukowanych przez producenta.
- Nie należy zmieniać ani modyfikować urządzenia.
- Korzystaj z urządzenia tylko zgodnie z jego przeznaczeniem. Zadzwoń do swojego dystrybutora w celu uzyskania dodatkowych informacji.
- Węże i kable należy prowadzić z dala od ruchu ulicznego, ostrych krawędzi, ruchomych części i gorących powierzchni.

- Nie należy zginać ani nadmiernie wyginać węży oraz nie należy używać ich do ciągnięcia urządzenia.
- Należy przestrzegać wszystkich obowiązujących przepisów bezpieczeństwa.
- Należy trzymać dzieci i zwierzęta z dala od obszaru roboczego.
- Nie należy obsługiwać urządzenia, gdy operator jest zmęczony lub znajduje się pod wpływem narkotyków lub alkoholu.



NIEBEZPIECZEŃSTWO ZWIĄZANE Z CZĘŚCIAMI ALUMINIOWYMI

Nie należy używać 1,1,1-trichloroetanu, chlorku etylenu oraz innych halogenowych pochodnych węglowodorów lub płynów zawierających takie rozpuszczalniki w urządzeniach zawierających części aluminiowe.

Takie użycie może doprowadzić do reakcji chemicznych, które spowodują uszkodzenie urządzenia, a tym samym może doprowadzić do śmierci, poważnych obrażeń i uszkodzenia mienia.



NIEBEZPIECZEŃSTWO OPARZEŃ

Podczas pracy powierzchnie urządzenia mogą się bardzo nagrzewać. Aby uniknąć poważnych oparzeń, nie należy dotykać urządzenia podczas pracy. Należy poczekać, aż urządzenie całkowicie ochłodzi się.



NIEBEZPIECZEŃSTWO ZWIĄZANE Z RUCHOMYMI CZĘŚCIAMI

Ruchome części mogą uszkodzić lub doprowadzić do odcięcia palców i innych części ciała.

- Nie należy zbliżać się do ruchomych części.
- Nie należy obsługiwać urządzenia bez osłon lub pokryw bezpieczeństwa.
- Urządzenie pod ciśnieniem może się uruchomić bez ostrzeżenia. Przed kontrolą, transportem lub serwisowaniem urządzenia, należy postępować zgodnie z Procedurą zwalniania ciśnienia, którą znajdziesz w niniejszej instrukcji obsługi. Odłącz zasilanie lub dopływ powietrza.



NIEBEZPIECZEŃSTWO SPOWODOWANE TOKSYCZNYMI PŁYNAMI ORAZ OPARAMI

Toksyczne płyny lub opary mogą spowodować poważne obrażenia lub śmierć w przypadku przedostania się do oczu lub na skórę, wdychania lub połknięcia.

- Przeczytaj ostrzeżenia, aby poznać specyficzne zagrożenia związane z używanymi płynami.
- Niebezpieczne płyny należy przechowywać w zatwierdzonych pojemnikach i usuwać zgodnie z obowiązującymi wytycznymi.



WYPOSAŻENIE OCHRONY OSOBISTEJ

Podczas obsługi, serwisowania lub przebywania w obszarze roboczym urządzenia należy nosić odpowiedni sprzęt ochronny, aby chronić się przed poważnymi obrażeniami, w tym urazami oczu, wdychaniem toksycznych oparów, oparzeniami i utratą słuchu. Taki sprzęt obejmuje:

- Okulary ochronne
- Odzież i maskę gazową zgodnie z zaleceniami producenta płynu i rozpuszczalnika
- Rękawiczki
- Ochrona słuchu

Uwagi szczególne

- A) Zabrania się używania urządzeń, które nie są przeznaczone do używania w środowisku zagrożonym wybuchem
- B) Stosowanie urządzenia rozpylającego z innymi urządzeniami, które nie są zaprojektowane dla tego urządzenia może spowodować poważne zagrożenie dla operatorów
- C) Zagrożenia wynikające z kontaktu i / lub wdychania materiałów toksycznych, gazów i oparów, które mogą powstać podczas pracy urządzenia. Takie ostrzeżenia obejmują również ostrzeżenia dotyczące stosowania środków ochrony osobistej i przypominające użytkownikowi, aby był świadomy zaleceń producenta materiału powlekającego;
- D) Temperatury powierzchni jakiegokolwiek części urządzenia osiąmane podczas normalnej pracy, konserwacji i serwisowania, ale normalnie nie mające kontaktu z ludzkim ciałem, mogą przekraczać 48 °C lub poniżej 0 °C.
- E) Materiał powłokowy pod ciśnieniem i / lub sprężone powietrze nie może być kierowane w stronę ludzi ani zwierząt;
- F) Należy zapoznać się z urządzeniem w zakresie bezpiecznej obsługi, regulacji, czyszczenia i konserwacji urządzenia;
- G) Należy zapoznać się ze wszelkimi informacjami dotyczącymi środków uziemienia;
- H) Lista materiałów użytych do budowy urządzenia zostanie udostępniona na żądanie w celu sprawdzenia zgodności z

zastosowanymi materiałami powłokowymi;

I) Należy pamiętać o wymaganiach dotyczących korzystania z urządzenia tylko w dobrze wentylowanym pomieszczeniu ze względu na zagrożenie dla zdrowia, pożaru i wybuchu;

J) Należy dokonywać regularnych oględzin pod kątem uszkodzeń węży, które mogą być narażone na tarcie

K) Należy przestrzegać wymagań dotyczących ochrony środowiska

L) Należy również zredukować do minimum ilość powłok i / lub materiałów pomocniczych na stanowiskach pracy

Uwagi szczególne:

a) Maksymalne dopuszczalne ciśnienie wynosi..... 20,7 MPa (3000 psi)

b) Typowe natężenie przepływu materiału powłokowego dla warunków próbki: 1,1 l / min

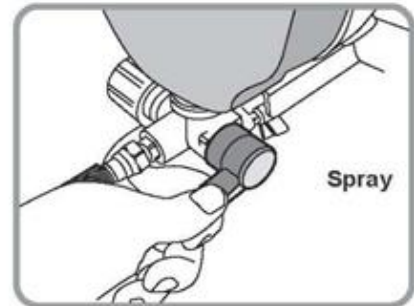
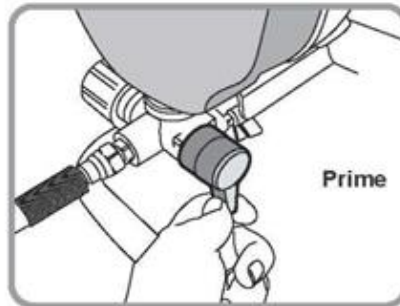
c) Rodzaj i zastosowanie wszelkich urządzeń zabezpieczających w urządzeniu:

1. Urządzenie do regulacji temperatury
2. Urządzenie do kontroli maksymalnego ciśnienia
3. Urządzenie sterujące maksymalnym prądem elektrycznym
4. Urządzenie sterujące chroniące przed zanikiem prądu
5. Urządzenie chroniące dłonie

MONTAŻ:

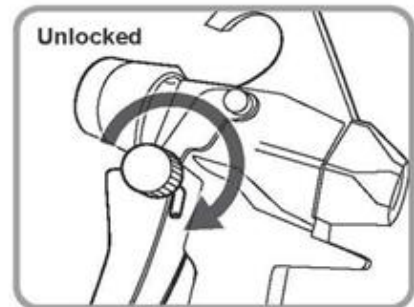
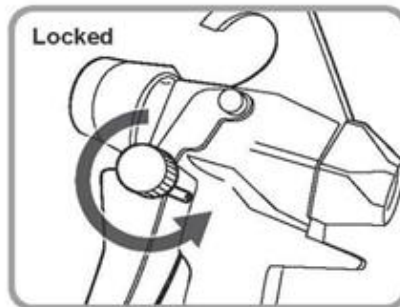
Przełącznik zalewania/natrysku

Przełącznik pozwala na przełączenie urządzenia pomiędzy trybem zalewania a natryskiem



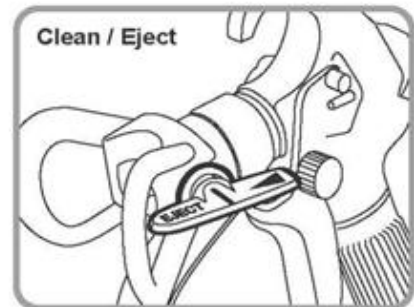
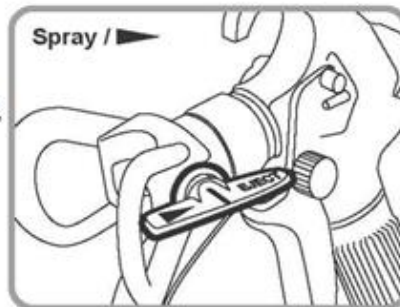
Blokada spustu

Po zablokowaniu spustu, mechanizm pozwala na zabezpieczenie spustu przed przypadkowym wciśnięciem i uruchomieniem urządzenia, np. podczas upadku



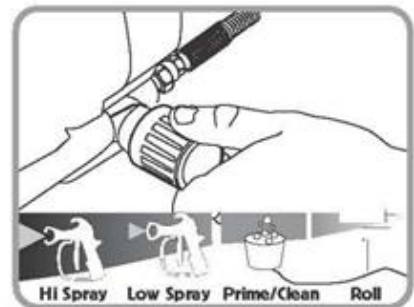
Dysza

Dyszę można przekręcać i demontować, pozwalając na łatwiejsze czyszczenie i odblokowywanie



Pokrętko do sterowania ciśnieniem

Pokrętko służy do regulacji ciśnienia (wysokiego i niskiego). Należy w odpowiedni sposób wyregulować ciśnienie za pomocą pokrętki regulacji ciśnienia do rodzaju wykonywanej pracy. Wskaźnik pokrętki pokaże wybrane ustawienie.



Natrysk pod niskim ciśnieniem

Rolowanie



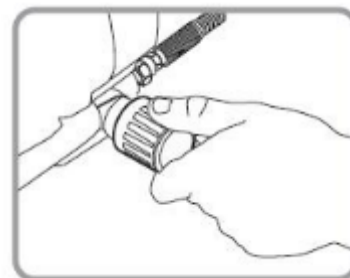
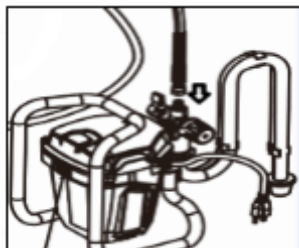
Natrysk pod wysokim ciśnieniem

Zalewanie/Czyszczenie

Urządzenie należy czyścić po każdym użyciu, aby nie doszło do jego uszkodzenia

Montaż

Uwaga: Zdemontuj lub zabezpiecz elementy, które nie będą malowane.

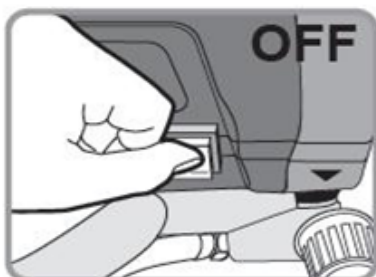


1. Przymocuj wąż farby do wylotu węża farby i przykręć za pomocą klucza

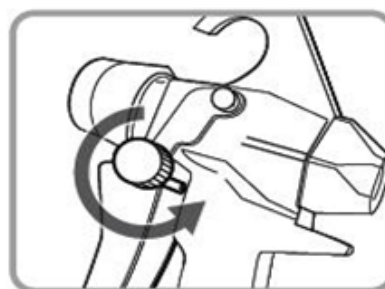
2. Przymocuj wąż farby do pistoletu i przykręć za pomocą dwóch kluczy

3. Przekręć pokrętko ciśnienia do pozycji niskiego ciśnienia

Zwalnianie ciśnienia w urządzeniu

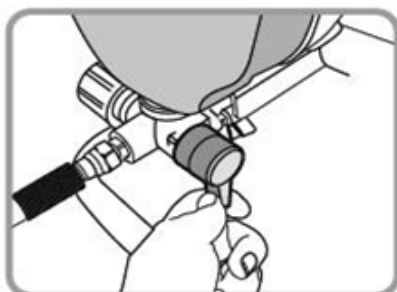


1. Wyłącz urządzenie i odłącz wtyczkę od gniazda zasilającego

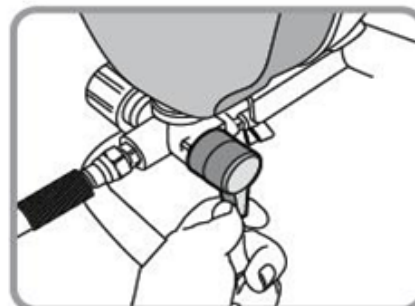


4. Przekręć pokrętko blokady spustu do pozycji zablokowanej

Uwaga: Zawsze ustawiaj tryb zalewnia pomiędzy kolejnym użyciem urządzenia



2. Ustaw przełącznik w tryb zalewnia



3. Skieruj pistolet w stronę pojemnika i naciśnij spust, aby zwolnić ciśnienie w urządzeniu

Obsługa urządzenia

PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY Z URZĄDZENIEM

(1) **SPRAWDŹ** wszystkie mocowania i połączenia w układzie pompy, wężu i pistolecie, aby upewnić się, że są szczelne.

UPEWNIJ się, że w pistolecie znajduje się końcówka natryskowa i że końcówka ta posiada odpowiedni rozmiar dla powłoki, która ma być obrabiana. (Dostępne są różne końcówki dla każdego rodzaju powłoki).

(2) **UPEWNIJ SIĘ**, że źródło zasilania jest bezpiecznie uziemione i odpowiada parametrom silnika urządzenia.

(3) Olej jest używany przez fabrykę do testowania i w celach ochrony urządzenia. Konieczne jest przepłukanie urządzenia przed rozpoczęciem pracy. Należy wyczyścić pompę za pomocą ciepłej wody z mydłem. Upewnij się, że olej hydrauliczny w pompie jest czysty i ma wystarczającą objętość, a następnie rozpocznij następującą procedurę:

1. Zdemontuj końcówkę natryskową z pistoletu
2. Włóż wąż i rurkę upustową ciśnienia do wiadra z niewielką ilością wody,
3. Włącz silnik i przesunąć zawór ciśnieniowy do góry. Po kilku sekundach woda zacznie przepływać w górę przez rurkę i wypływać z zaworu wylotowego. Następnie dokręć zawór spustowy, a następnie dokręć zawór ciśnieniowy.
4. Gdy ciśnienie osiągnie około 207 bar, sprawdź, czy nie ma wycieków na wężu wylotowym. Nie zatrzymuj ani nie zmieniaj kierunku wypływu ręką, ciałem, rękawicą lub materiałem tekstylnym.
5. W przypadku braku przecieków, otwórz pistolet i dokonaj próbnego natrysku. Wyczyść olej w pompie. Wymień wodę z mydłem na czystą wodę.
6. Wyłącz zasilanie, kontynuuj natryskiwanie do usunięcia całej wody z urządzenia.
7. Odblokuj blokadę spustu. Ustaw zawór ciśnieniowy pionowo do momentu, aż woda całkowicie wypłynie z pompy.

Procedura zwalniania ciśnienia

Zawsze, gdy pojawi się potrzeba zwolnienia ciśnienia, należy zatrzymać natryskiwanie. Następnie należy sprawdzić urządzenie, a następnie zainstalować lub wyczyścić końcówkę natryskową.

1. Włącz blokadę bezpieczeństwa spustu na pistolecie. Wyłącz zasilanie i ustaw regulator ciśnienia urządzenia na najniższą wartość.
2. Przytrzymaj pistolet przy boku pojemnika do płukania, następnie wciśnij spust pistoletu, aby zwolnić ciśnienie.
3. Wyłącz pompę i zwolnij ciśnienie w urządzeniu, przekręcając główny zawór bezpieczeństwa znajdujący się z boku pompy w dół.

Zalewanie

Procedura jest wykonywana przy pierwszym użyciu oraz w celu wypłukania płynów znajdujących się w urządzeniu.

Zalewanie farb wodnych i farb olejnych

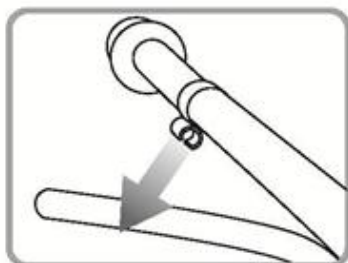
Farby olejne

Przepłukać rozpuszczalnikiem, a następnie czystą ciepłą wodą
UWAGA! Ochrona przed pożarem
Podczas używania rozpuszczalnika, należy uziemić pistolet, zaczepiając go o metalowy pojemnik podczas przepłukiwania.

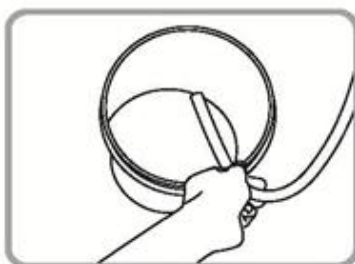
Farby wodne (lateksowe)

Przepłukać czystą ciepłą wodą

Zalewanie i uruchomienie urządzenia



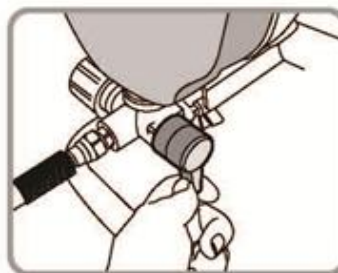
1. Rozdziel mniejszą rurę zalewającą od rury ssącej



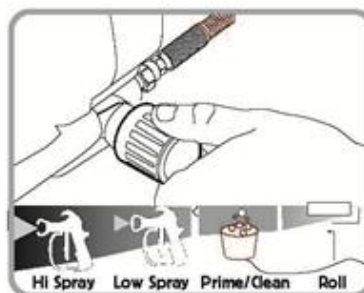
2. Umieść rurę zalewającą w pojemniku na odpady



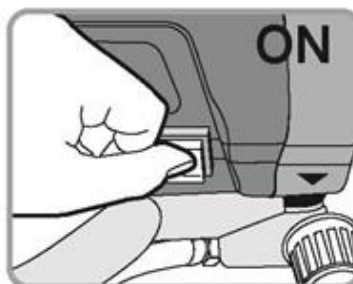
3. Zanurz rurę ssącą w wodzie lub roztworze płuczonym



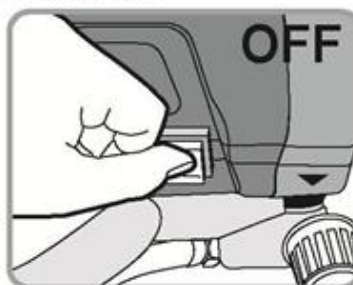
4. Przekręć pokrętkę Prime/Spray do pozycji Prime



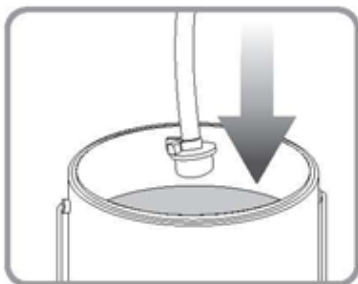
5. Ustaw pokrętkę regulacji ciśnienia na Prime/Clean



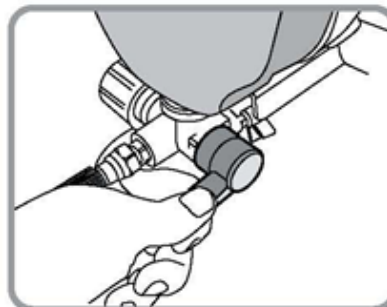
6. Podłącz urządzenie do gniazda zasilającego, a następnie włącz urządzenie



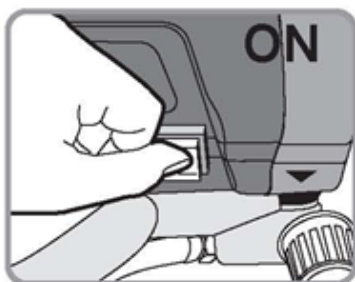
7. Urządzenie rozpocznie pompowanie wody lub roztworu płuczącego przez układy w urządzeniu. Poczekaj 30-60 sekund, aby płyny znajdujące się w urządzeniu zostały w całości usunięte.



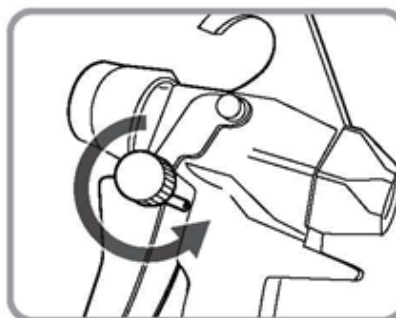
8. Usuń rurę ssącą z wody lub roztworu płuczającego, a następnie zanurz w zbiorniku z farbą



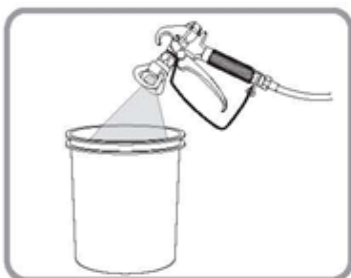
11. Przekręć przełącznik Spray/Prime do pozycji Spray i kontynuuj natrysk farby do pojemnika na odpady



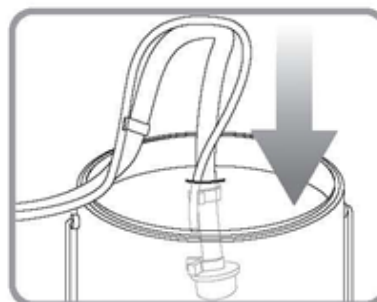
9. Włącz urządzenie



12. Zatrzymaj natrysk i zablokuj spust



10. Farba powinna przepływać od rury ssącej do urządzenia, a następnie do rury zalewającej aż do rury zwrotnej. Skieruj pistolet w kierunku pojemnika na odpady i wciśnij spust



13. Usuń rurę zalewającą z pojemnika na odpady i przymocuj rurę ssącą za pomocą klamry, a następnie wprowadź do pojemnika z farbą

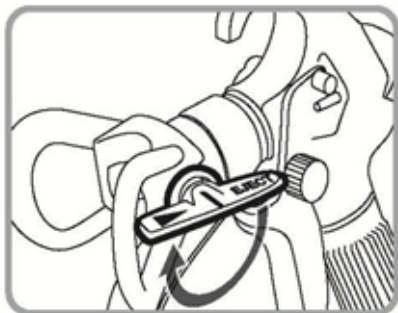
14. Jeżeli silnik przestanie pracować, oznacza to, że urządzenie zostało napełnione farbą. Jeżeli nie, należy powtórzyć powyższe kroki

15. Zaczynaj malować.

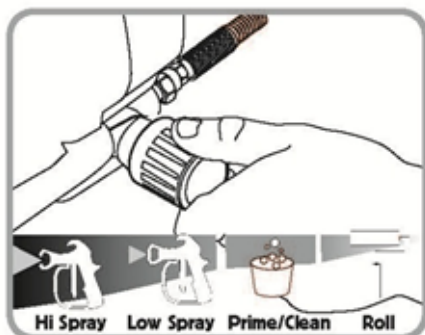
Malowanie

Przed malowaniem, upewnij się, że urządzenie jest zalane farbą i sprawdź ustawienie dyszy natryskowej.

UWAGA: Usuń lub zabezpiecz wszystkie przedmioty, które nie będą malowane.



1. Po zalaniu urządzenia farbą, należy wyregulować dyszę natryskową do pozycji Spray (natrysk)

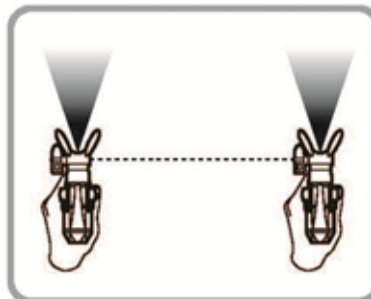


2. Zaczynaj natrysk farby przy niskim ustawieniu ciśnienia za pomocą pokrętki regulacji ciśnienia, a następnie zwiększaj stopniowo ciśnienie w zależności od potrzeby wykonywanej pracy.

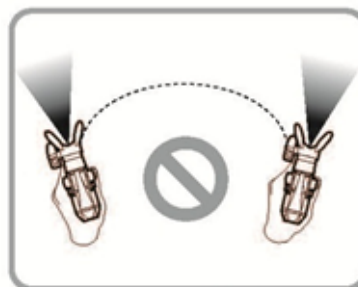
Technika malowania

Przed malowaniem, upewnij się, że urządzenie jest zalane farbą i sprawdź ustawienie dyszy natryskowej.

Trzymaj pistolet ok. 30,5cm od malowanej powierzchni



1. Trzymaj pistolet prosto i przesuwaj ramię w danym kierunku utrzymując stałą odległość i tempo, utrzymując odległość ok. 30,5cm od malowanej powierzchni



2. Nie wykonuj ruchów kołystych podczas malowania

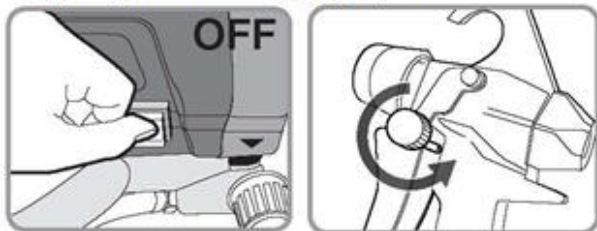


Nakładanie się warstw farby

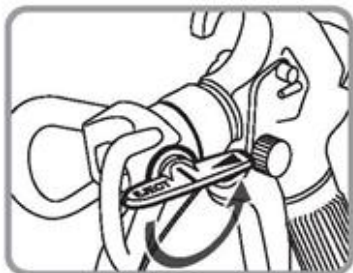
3. Kolejne warstwy farby należy nakładać na siebie w połowie, jak pokazano na rysunku powyżej

Czyszczenie końcówki natryskowej

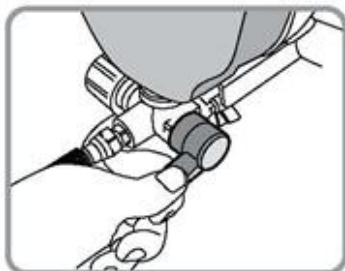
Po pewnym czasie pracy końcówka pistoletu natryskowego może zostać zatkana farbą. W tej sytuacji należy postępować w następujący sposób



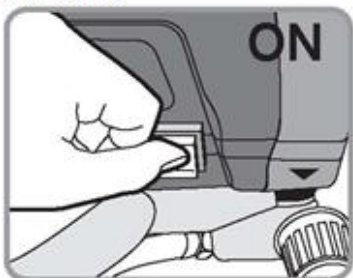
1. Wyłącz urządzenie i ustaw blokadę spustu pistoletu



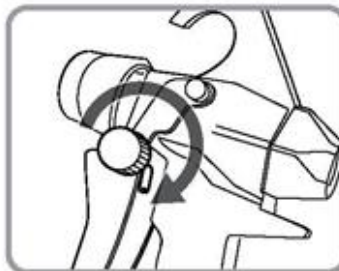
2. Ustaw dyszę w pozycji Cleaning (czyszczenie)



3. Przekręć przełącznik Spray/Prime do pozycji Spray (natrysk)



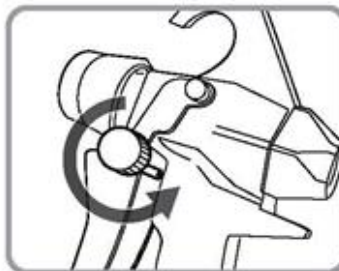
4. Uruchom urządzenie



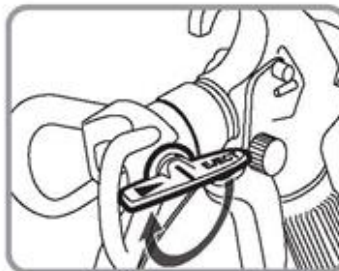
5. Odblokuj blokadę spustu pistoletu



6. Skieruj pistolet w kierunku pojemnika na odpady i trzymaj wciśnięty spust do momentu oczyszczenia końcówki pistoletu

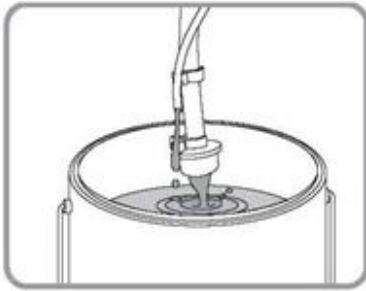


7. Zwolnij spust i ustaw blokadę spustu w pistolecie

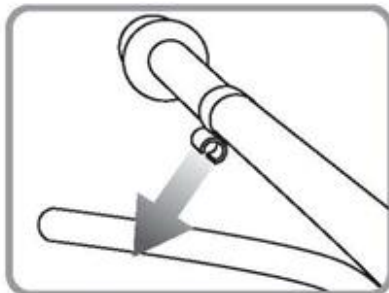


8. Ustaw dyszę w pozycji Spray (natrysk)

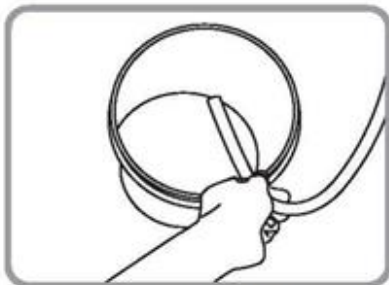
Czyszczenie



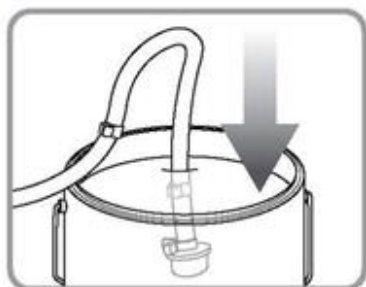
1. Zwolnij ciśnienie i usuń farbę z rur/węża



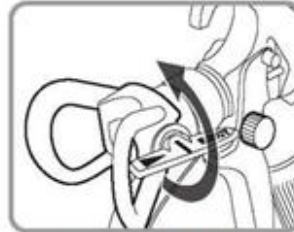
2. Odłącz przewody/węża



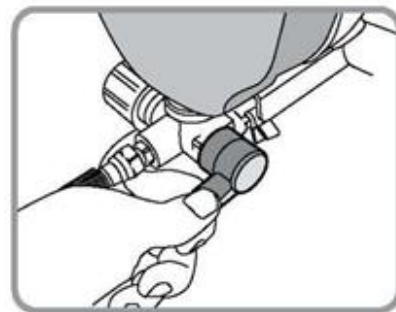
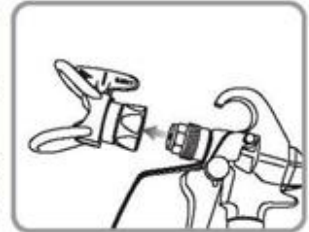
3. Umieść rurę zalewową w pustym pojemniku na odpady



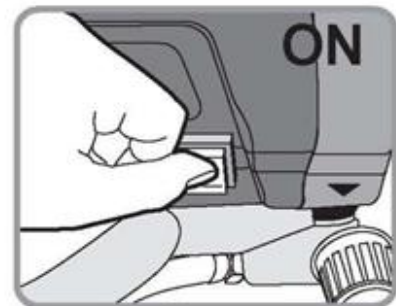
4. Zanurz rurę ssącą w wodzie lub roztworze płuczącym



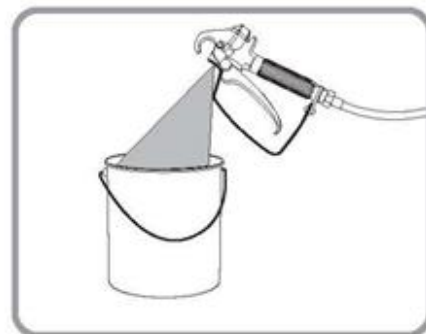
5. Odkręć końcówkę natryskową



6. Ustaw przełącznik w pozycji Spray (natrysk)



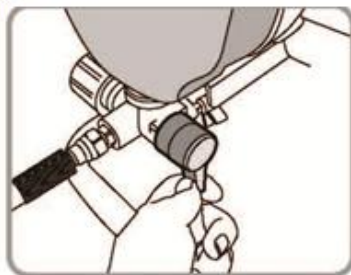
7. Włącz urządzenie



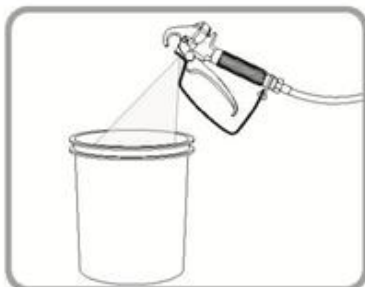
8. Skieruj pistolet w kierunku pojemnika na farbę i usuń farbę do pojemnika



9. Wymień pojemnik, gdy farba będzie już rozcieńczona



10. Ustaw przełącznik w pozycji Prime



11. Usuń płyn do momentu, aż będzie czysty



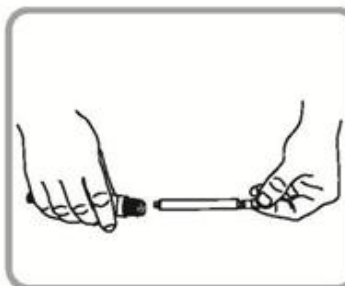
12. Zwolnij spust, wyłącz zasilanie i zwolnij ciśnienie



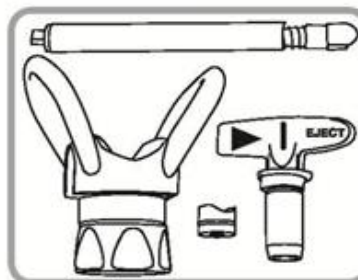
13. Usuń osłonę spustu z obudowy



14. Odkręć nakrętkę



15. Usuń filtr



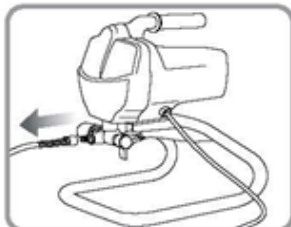
16. Wyczyść wszystkie części ciepłą wodą z mydłem lub płynem płuczącym przy użyciu szczotki

Długoterminowe przechowywanie urządzenia

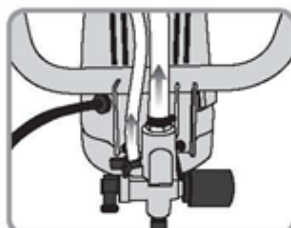
Podczas długoterminowego przechowywania (ponad 48h) należy usunąć z urządzenia wszelkiego rodzaju farby, w przeciwnym razie może dojść do skorodowania urządzenia i jego uszkodzenia

WAŻNE: Wyczyść urządzenie przed przechowywaniem. Patrz rozdział "Czyszczenie"

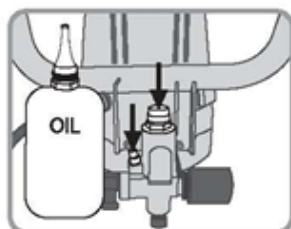
1. Zdemontuj wąż przepływu farby.



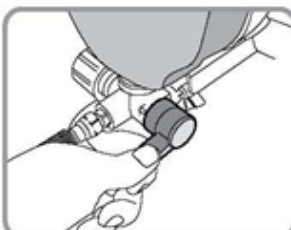
2. Odwróć urządzenie, aby położyć klamry na obu węzłach/przewodach, a następnie odłącz węże/przewody od urządzenia



3. Dodaj odrobinę oleju do każdego z otworów urządzenia.



4. Przekręć przełącznik Prime/Spray do pozycji Spray (natrysk)



5. Przekręć pokrętkę sterowania ciśnieniem do pozycji "Low/Spray"



6. Przytrzymaj szmatkę przy wylocie węża/przewodu przepływu farby



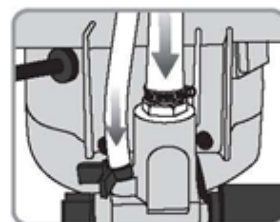
7. Włącz urządzenie (ON) na 5 sekund, a następnie wyłącz urządzenie (OFF)



8. Przekręć pokrętkę Prime/Spray do pozycji Prime.



9. Wymień węże/przewody i zabezpiecz za pomocą klamr/zacisków



10. Wyczyść urządzenie przy użyciu czystej szmatki. Przechowuj urządzenie w czystym i suchym pomieszczeniu z dala od dzieci.

Wymagania w zakresie uziemienia i elektryczności



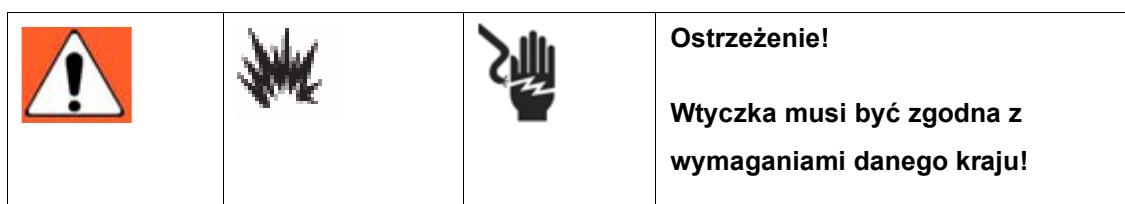
Instrukcje w zakresie uziemienia

Ten produkt musi być uziemiony. W przypadku zwarcia elektrycznego, uziemienie zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym poprzez przebieg prądu elektrycznego przez dodatkowy przewód ochronny. Ten produkt jest wyposażony w kabel z przewodem uziemiającym z odpowiednią wtyczką uziemiającą. Wtyczkę należy podłączyć do gniazdka, które jest prawidłowo zainstalowane i uziemione zgodnie z lokalnymi przepisami i normami.

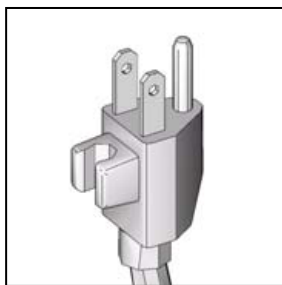
Niewłaściwa instalacja wtyczki uziemiającej może grozić porażeniem prądem elektrycznym.

Jeśli konieczna jest naprawa lub wymiana przewodu lub wtyczki, nie podłączaj zielonego przewodu uziemiającego do żadnego płaskiego zacisku. Przewód z izolacją o zielonej powierzchni zewnętrznej z żółtymi paskami lub bez nich jest przewodem uziemiającym i musi być podłączony do bolca uziemiającego. Skontaktuj się z wykwalifikowanym elektrykiem lub serwisantem, jeśli instrukcje dotyczące uziemienia nie są w pełni zrozumiałe lub jeśli masz wątpliwości, czy produkt jest prawidłowo uziemiony. Nie modyfikuj dostarczonej wtyczki. Jeśli wtyczka nie pasuje do gniazdka, należy zlecić zainstalowanie odpowiedniego gniazdka wykwalifikowanemu elektrykowi.

Przewód zasilający urządzenia zawiera przewód uziemiający z odpowiednią wtyczką uziemiającą.

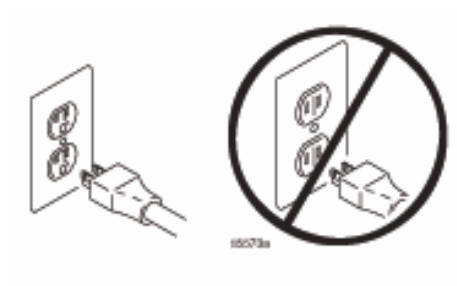


Urządzenie wymaga podłączenia do obwodu typu 8626:220-240Vac, 50Hz,11A z uziemieniem.



Urządzenie wymaga podłączenia do obwodu typu 8626:100-120Vac, 60 Hz, 11A z 1 fazą z uziemieniem.

Nigdy nie należy używać gniazda bez uziemienia.



Nie używaj urządzenia, jeśli przewód elektryczny ma uszkodzony styk uziemiający. Używaj tylko przedłużacza z nieuszkodzonym gniazdem elektrycznym.



Mniejszy przekrój lub dłuższe przedłużacze mogą zmniejszyć wydajność urządzenia.

Pistolet natryskowy: należy uziemić przez podłączenie do odpowiednio uziemionego przewodu przepływu cieczy i pompy.

Pojemnik na płyn: przestrzegać lokalnych przepisów.

Płyny na bazie rozpuszczalników i olejów: przestrzegać lokalnych przepisów. Używać wyłącznie przewodzących metalowych pojemników umieszczonych na uziemionej powierzchni takiej jak np. beton. Nie należy stawiać pojemnika na nieprzewodzącej powierzchni, takiej jak papier lub karton.

Uziemienie metalowego pojemnika: Podłącz przewód uziemiający do pojemnika, zaciskając jeden koniec do pojemnika, a drugi koniec do uziemienia, takiego jak rura przepływu wody.

Aby zachować ciągłość uziemienia podczas przepłukiwania lub zwalniania ciśnienia: mocno przyciśnij metalową część pistoletu do boku uziemionego metalowego pojemnika, a następnie uruchom pistolet.

Wiązka elektryczna



Wąż, zespół węża i zespół pistoletu natryskowego powinny być tak skonstruowane, aby zapewnić połączenie elektryczne w celu zapobiegania wyładowaniom elektrostatycznym z końcówki pistoletu poprzez zespół pistoletu natryskowego i złączek na końcach węża do zespołu pompy. Zespół pistoletu natryskowego powinien być również wyposażony w elementy zapobiegające powstawaniu wyładowań elektrostatycznych podczas procesu czyszczenia w czasie rozpylania cieczy do metalowego pojemnika.

Konstrukcja

Czarny wąż jest zbudowany z wytłaczanej, bezszwowej, plastikowej rury wewnętrznej połączonej chemicznie z wielowarstwową powłoką z syntetycznego poliuretanu o wysokiej wytrzymałości na rozciąganie. Pomędzy warstwami umieszczony jest statyczny element drenujący z elastycznego materiału przewodzącego prąd elektryczny.

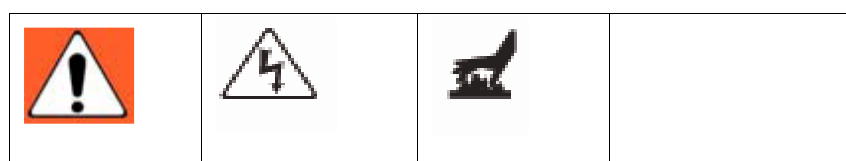
CECHY URZĄDZENIA



- Powłoka poliuretanowa zapewnia większą elastyczność i mniejszą możliwość zgięcia
- Odporne na zginanie
- Zapobieganie powstawaniu ładunku elektrostatycznego
- Brak reakcji w kontakcie z większością chemikaliów używanych w farbach, olejach i większości innych rozpuszczalników
- Niewielka waga - około połowę mniejsza niż porównywalny wąż gumowy lub druciany
- Średnica zewnętrzna mniejsza niż porównywalny wąż gumowy bez zmniejszania średnicy wewnętrznej, ciśnienia znamionowego lub nośności cieczy
- Duża odporność na ścieranie
- Duża wytrzymałość

Codzienna konserwacja

1. Żywotność urządzenia zależy od codziennej konserwacji. Należy przestrzegać następujących zasad:
2. Przeczytaj uważnie instrukcję przed pierwszym użyciem.
3. Sprawdź wymagania elektryczne przed każdą pracą.
4. Dokładnie czyść urządzenie i akcesoria po każdym użyciu.
5. Zwiń wąż po oczyszczeniu, aby nie doszło do jakichkolwiek uszkodzeń.
6. Dodaj trochę smaru, jeśli urządzenie nie będzie używane przez długi czas.




Ogólne informacje w zakresie napraw urządzenia



			
<p>Materiały łatwopalne rozlane na gorącym silniku mogą spowodować pożar lub wybuch. Aby zmniejszyć ryzyko poparzenia, pożaru lub wybuchu, nie wolno obsługiwać urządzenia bez osłony .</p>			

- Zachowaj wszystkie śruby, nakrętki, podkładki, uszczelki i osprzęt elektryczny usunięty podczas procedur naprawczych. Te części zwykle nie są dostarczane z zestawami zamiennymi.

- Po naprawie należy sprawdzić pracę urządzenia (przeprowadzić test urządzenia).
- Jeśli urządzenie nie działa prawidłowo, zapoznaj się z procedurą naprawy, aby sprawdzić, czy została wykonana prawidłowo. Zobacz dział Rozwiązywanie problemów.
- Farba może gromadzić się w kanałach powietrznych. Podczas serwisowania opryskiwacza należy usunąć wszelkie zanieczyszczenia i pozostałości z kanałów powietrznych i otworów w obudowach.
- Nie uruchamiaj urządzenia bez zamontowanej osłony silnika. Wymień ją, gdy zostanie uszkodzona. Osłona silnika kieruje powietrze chłodzące wokół silnika, aby zapobiec przegrzaniu i izoluje tablicę sterowniczą przed przypadkowym porażeniem elektrycznym.

			
<p>Aby zmniejszyć ryzyko poważnych obrażeń, w tym porażenia prądem elektrycznym:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nie należy dotykać palcami ruchomych lub elektrycznych części lub narzędzi podczas testowania urządzenia po wykonaniu naprawy. • Odłącz urządzenie natryskowe, gdy nie jest wymagane zasilanie do sprawdzenia urządzenia. • Zamontuj wszystkie osłony, uszczelki, śruby i podkładki przed uruchomieniem urządzenia. 			

UWAGA

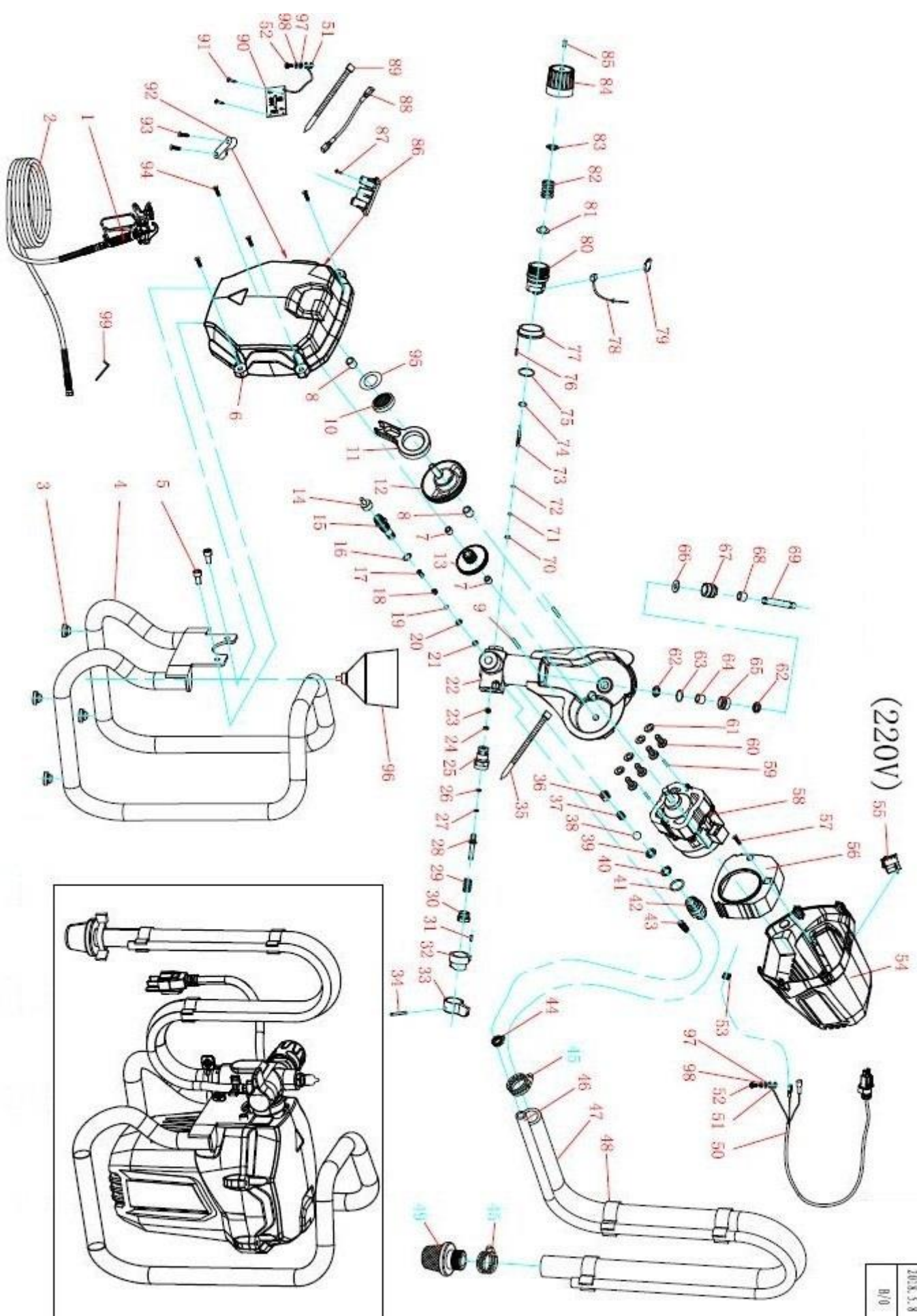
- Nie należy korzystać z urządzenia na sucho przez dłużej niż 30 sekund. Może to spowodować uszkodzenie uszczelnień pompy.
- Należy chronić wewnętrzne części napędowe urządzenia przed wodą. Otwory w pokrywie pozwalają na chłodzenie powietrzem elementów mechanicznych i elektronicznych znajdującej się wewnątrz. Jeśli woda dostanie się do tych otworów, urządzenie może działać nieprawidłowo lub zostać trwale uszkodzone.
- Należy chronić pompę przed korozją i uszkodzeniem spowodowanym zamarzaniem. Nigdy nie należy pozostawiać wody ani farby na bazie wody w urządzeniu, gdy urządzenie nie jest używane w mroźne i zimne dni. Zamarzające płyny mogą poważnie uszkodzić urządzenie. Urządzenie wraz z pompą należy przechowywać w opakowaniu w odpowiednim miejscu.

Rozwiązywanie problemów

1. Powszechne problemy z urządzeniem

Problem	Możliwa przyczyna <i>(Należy dokładnie sprawdzić urządzenie)</i>	Rozwiązanie <i>(Jeżeli po sprawdzeniu urządzenie nadal nie działa, należy odwołać się do niniejszej kolumny)</i>
Silnik nie działa		
Ciśnienie płynu	1. Ustawienie pokrętki regulacji ciśnienia. Silnik nie będzie działał, jeśli jest ustawiony na wartości minimalnej (całkowite przekręcenie pokrętki przeciwnie do ruchu wskazówek zegara).	1. Powoli zwiększ wartość ciśnienia, aby sprawdzić, czy silnik się uruchomi
	2. Końcówka natryskowa lub filtr cieczy mogą być zatkane.	2. Zwolnij ciśnienie, a następnie usuń element powodujący zatkanie lub wyczyść filtr pistoletu
Problemy mechaniczne	1. Pompuj zamrożoną lub stwardniałą farbę	1. Poczekaj, aż urządzenie się samo ogrzeje, jeśli woda lub farba na bazie wody zamarza w urządzeniu. Umieść urządzenie w ciepłym miejscu, aby się rozmroziło. Nie uruchamiaj urządzenia przed całkowitym rozmrożeniem. Jeśli farba stwardniała (wyschła) w urządzeniu, wymień uszczelnienie pompy.
	2. Sworzeń łącznika pompy wporowej. Sworzeń musi być całkowicie wsunięty w korbówód a sprężyna mocująca musi być mocno osadzona w rowku lub sworzniu pompy.	2. Wepchnij sworzeń na miejsce i zabezpiecz za pomocą klamry.
	3. Silnik. Zdejmij obudowę zespołu napędu	3. Wymień silnik, jeżeli wentylator nie będzie się obracać.
Niska wydajność	1. Zużyta końcówka natryskowa.	1. Zwolnij ciśnienie, wymień końcówkę
	2. Sprawdź, czy pompa uruchamia się po zwolnieniu spustu pistoletu.	2. Pompa wymaga serwisowania
	3. Nieszczelny zawór zalewowy.	3. Zwolnij ciśnienie, a następnie napraw zawór zalewowy.
	4. Sprawdź złącze węża ssącego	4. Dokręć luźne połączenia. Sprawdź o-ring na rurze ssącej.

	<p>5. Zasilanie elektryczne z woltomierzem.</p> <p>Miernik musi wskazywać wartość 220-240V lub 100-120V (w zależności od modelu). Niskie napięcia zmniejszają wydajność urządzenia.</p>	<p>5. Zresetuj wyłącznik automatyczny; wymień bezpiecznik. Napraw gniazdko elektryczne lub wypróbuj inne gniazdko.</p>
	<p>6. Sprawdź rozmiar i długość przedłużacza.</p>	<p>6. Wymień na prawidłowy, uziemiony przedłużacz.</p>
	<p>7. Sprawdź przewody od silnika do płytki drukowanej pod kątem uszkodzonych lub poluzowanych złączy przewodów. Sprawdź izolację przewodów i zaciski pod kątem oznak przegrzania.</p>	<p>7. Upewnij się, że styki końcówek męskich są wyśrodkowane i solidnie połączone z końcówkami żeńskimi. Wymień luźne zaciski lub uszkodzone przewody. Podłącz ponownie zaciski.</p>
	<p>8. Zużyte szczotki silnika. Prawidłowy rozmiar szczotki powinien wynosić więcej niż 1/4 cala (6 mm).</p>	<p>8. Wymień szczotki.</p>
	<p>9. Szczotki silnika zakleszczone w uchwytach szczotek.</p>	<p>9. Wyczyść uchwyty szczotek. Usuń pył węglowy za pomocą sprężonego powietrza celem wydmuchania pyłu ze szczotki.</p>
	<p>10. Niskie ciśnienie. Obróć pokrętko regulacji ciśnienia do końca w prawo.</p>	<p>10. Wymień zespół sterowania ciśnieniem.</p>
	<p>11. Należy sprawdzić silnik i jego osprzęt pod kątem ewentualnych zwarczeń za pomocą odpowiedniego urządzenia do testowania.</p>	<p>11. Wymień silnik</p>



Nr	Opis	Ilość	Nr	Opis	Ilość	Nr	Opis	Ilość
1	Pistolet natryskowy	1	34	Trzpień 2.5*25	1	67	Śruba M6*10	1
2	Przewód przepływu farby	1	35	Uchwyt kabla	1	68	Podkładka	1
3	Podkładka	4	36	Uchwyt sprężyny	1	69	Tłok	1
4	Ramka	1	37	Sprężyna	1	70	Tuleja	1
5	Śruba M6*25	2	38	Stalowa kulka 12.7	1	71	Uszczelnienie	1
6	Ośłona pompy	1	39	Uszczelnienie	1	72	Podkładka uszczelniająca	1
7	Tyleja przekładni	2	40	Podkładka	1	73	Trzpień sterowania ciśnieniem	1
8	Trzpień 5*12	2	41	O-ring 17*1.8	1	74	O-ring 8.8*1.9	1
10	Łożysko	2	42	Adapter	1	75	O-ring 27*2.4	1
11	Element urządzenia	1	43	Zatyczka	1	76	Śruba M3*10	2
12	Przekładnia	1	44	Mała klamra	1	77	Ośłona uszczelnienia	1
		1	45	Duża klamra	2	78	Mikroprzełącznik	1
13	Przekładnia	1	46	Rura napływu	1	79	Ośłona mikroprzełącznika	1
14	Śruba	1	47	Rura ssąca	1	80	Przełącznik ciśnienia	1
15	Wylot farby	1	48	Zacisk	3	81	Ośłona przełącznika	1
16	O-ring 10*8	1	49	Zespół filtra	1	82	Sprężyna regulacji ciśnienia	1
17	Sprężyna	1	50	Przewód zasilający	1	83	Element przesuwający	1
18	Trzpień	1	51	Pierścień blokujący	2	84	Pokrętło ciśnienia	1
19	Stalowa kulka 6.4	1	52	Śruba M4*8	2	85	Śruba sterowania ciśnieniem	1
20	Miejsce na uszczelkę	1	53	Element urządzenia	1	86	Element układu PCB	1
21	Uszczelka	1	54	Obudowa	1	87	Śruba M4*10	1
22	Pompa	1	55	Przełącznik zasilania	1	88	Złącze	1

23	Plastikowa uszczelka	1	56	Ośłona	1	89	Mocowanie kabla	1
24	Gniazdo sprężyny	1	57	Śruba 2X16	1	90	Zespół PCB	1
25	Miejsce zaworu zwalniającego	1	58	Zespół silnika	1	91	Śruba	2
26	O-ring 5*1.8	1	59	Trzpień 3*12	2	92	Mocowanie przewodu zasilającego	1
27	Pierścień	1	60	Śruba M5*14	4	93	Śruba M4*20	2
28	Trzpień zaworu zwalniającego ciśnienie	1	61	Sprężyna 5	4	94	Śruba 4.8X16	4
29	Sprężyna	1	62	Uszczelka	2	95	Blokada	1
30	Gniazdo sprężyny	1	63	O-ring 22.5*1.8	1	96	Podstawa	1
31	Trzpień 3*8	1	64	Blokada	1	97	Uszczelka 4	2
32	Gniazdo przełącznika	1	65	Podkładka	1	98	Uszczelka 4	2
33	Pokrętko	1	66	Uszczelka	1			

Uwaga:

1. Wszystkie elementy muszą być lekko nasmarowane przed montażem.
2. Nawet jeżeli pierścień uszczelniający jest uszkodzony, należy wymienić wszystkie części zespołu.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Według ISO/IEC Guide 22 i EN 45014

Upoważniony przedstawiciel producenta: Foreintrade Sp. Z.o.o.

Adres upoważnionego przedstawiciela: Ul. Grochowska 341 lok. 174 03-822 Warszawa

DEKLARUJEMY, ŻE PRODUKT JEST ZGODNY Z NORMAMI EUROPEJSKIMI

Nazwa Produktu: Agregat malarski

Model (oznaczenia handlowe): KD1746

Dane produktu: Napięcie wyjściowe prądu: 230V

Deklaracja:

Wyrób do którego odnosi się niniejsza deklaracja spełnia wymagania Dyrektyw WE:

1. 2006/42/EC Machinery Directive
2. 2011/65/UE ROHS 2 Directive
3. 2000/14/WE Noise Emission Directive

Według norm:

EN 60204-1:2006/A1:2009; EN ISO 12100:2010; EN50581:2012; EN ISO 3744:

Certyfikat o numerze AM504088700001/1503427009 wydany przez TUV Rheinland LGA Products GmbH (Tillystrasse 2 – 90431 Nurnberg) z dnia 29.05.2018.

Osoba odpowiedzialna za prowadzenie dokumentacji technicznej: Ma Dong Hui, Grochowska 341 lok. 174 03-822 Warszawa

Warszawa, 5.10.2020